

RÉVISION DE QUELQUES MUSCINÉES DU VALOIS (VI).

Par Paul JOVET.

Cette note relate quelques-unes des récoltes faites en Valois de 1924 à 1930. L'astérisque signale les espèces déjà citées antérieurement (v. note précédente in *Bull. Mus.*, réunion du 22 fév. 1945). A. = département de l'Aisne. Les autres localités sans précision de département appartiennent au département de l'Oise, sauf la forêt de Retz, tout entière située dans l'Aisne (à l'exception du Bois du Tillet et du Taillis d'Ivors qui dépendent du département de l'Oise). L'expression Bois de Bourneville englobe les bois de Bourneville, de Montigny, de Gandelu et de Cerfroid qui constituent un seul massif forestier. — GRAVES : indications tirées de : Catalogue des Plantes de l'Oise, Beauvais. QUESTIER (sans précisions) : renseignements tirés de ses cahiers manuscrits. F. CAMUS : indications de son fichier manuscrit conservé au Laboratoire de Cryptogamie du Muséum (Paris).

HÉPATIQUES.

SCAPANIA IRRIGUA (N.) Dum. — Chemin argilo-sableux siliceux frais. Bois Poulet (entre Ormoy-Villers et Droiselles) avec *Plectocolea crenulata*, *Cephalozia bicuspidata*, *Fossombronia Wondraczekii*, *Mniobryum albicans*, *Lophocolea cuspidata*, *Riccia sorocarpa*, *Scapania nemorosa*, etc. — Sur la laie Nicolaï; Taillis d'Ivors, avec population muscinale très variée (v. *Riccardia sinuata*). — Bois de Bourneville (A.), env. du Trait Carré : chemin restant mouillé longtemps (v. *Stereodon arcuatus*).

* SCAPANIA CURTA (Mart.) Dum. — Sur laies siliceuses fraîches ou humides. Bois de Bourneville (A.), environs du Trait Carré (rare), (v. *Stereodon arcuatus*). — Entre Ormoy-Villers et Nanteuil-le-Haudouin (v. *Plectocolea hyalina*).

* CALYPOGEIA FISSA (L.) Raddi. — Laies argilo-siliceuses fraîches du Bois de Bourneville (A.), (v. *Stereodon arcuatus*).

CEPHALOZIELLA BYSSACEA (Roth) Wst. — Sur sol argilo-siliceux des laies fraîches du Bois de Bourneville (A.), v. *Stereodon arcuatus*. — Sur grès siliceux auversiens ombragés : Acy-en-Multien ; Forêt de Retz, Puits des Sarrazins ; environs d'Ormoy-Villers (le Terny). — Sur talus siliceux, plusieurs localités en forêt de la Haute-Pommeraie (avec *Cephaloziella papillosa*, *Campylopus turfaceus*) ; forêt

d'Halatte (chemin de Beaurepaire); Ormoy-Villers (l'Ermitage, avec *Tritomaria exsectiformis*; à l'E. de la route de Nanteuil-le-Haudouin avec *Nardia scalaris*); forêt de Retz (les Fonds Houchards; laie de la Fontaine St-Laurent); environs de Rouville (près du Pont de Sainte-Fontaine) : talus adspécté au N. avec *Isopaches bicrenatus*.

* CEPHALOZIELLA PAPILLOSA (Douin) Schffn. — Taillis d'Ivors, fructifié : Callunaie avec *Cladonia macilenta* Hoffm. et var. *squamigera* Wain., *Dicranella heteromalla*, *Polytrichum juniperinum*.

CEPHALOZIELLA RUBELLA (N.) Wst. — Sur le sol des laies silvatiques siliceuses fraîches : Bois de Bourneville (A.), v. *Stereodon arcuatus*. Taillis d'Ivors : Laie Nicolai, v. *Riccardia sinuata*.

CEPHALOZIA BICUSPIDATA (L.) Dum. — Talus siliceux ombragés. Forêt d'Halatte : Chemin Blanc (env. de Bellecroix), route Camomic (avec *Calypogeia fissa*), route de la Fontaine des Lys (avec *Plagiothecium undulatum*), route d'Angivilliers (avec *Dicranella heteromalla*, *Pohlia nutans*, *Diplophyllum albicans*, *Lophocolea cuspidata*), chemin de Beaurepaire, route des Chats (avec *Isothecium viviparum*, *Eurhynchium Schleicheri* fr., *Tortula subulata*), route des Grands Chênes, route d'Auteuil, talus silico-glaiseux aux Fouilleux (près de Flurines) avec *Calypogeia fissa*, *Pleuroidium subulatum*, *Plectocolea crenulata* var. *gracillima*, talus silico-calcaire de la route de Senlis avec *Didymodon rubellus*, *Tortula subulata*, *Lophocolea minor*; forêt de Retz : talus siliceux ombragés à *Hylocomium brevirostre* et *Rhytidiadelphus loreus* (laie des Fonds Houchards, vers le carrefour des Bouleaux; laie de la Fontaine St-Laurent; Cr. des Houx), avec *Webera sessilis* (Route Droite dans le taillis d'Ivors), avec *Boeomyces rufus* fr. (au-dessus d'Eméville), etc.; Bois du Roi (près du Pont de Sainte-Fontaine) avec *Isopaches bicrenatus*.

Sol argilo-siliceux des laies fraîches. Forêt de Retz : laie de la Fosse aux Loups (au-dessus de la Maison forestière de Cabaret), avec *Diplophyllum albicans*. Taillis d'Ivors; laie Nicolai, v. *Riccardia sinuata*. Bois de Bourneville (A.), v. *Stereodon arcuatus*. Env. d'Ormoy-Villers : Bois Poulet, avec *Scapania irrigua*; Bois des Brais (chemin des Vaches), avec *Sphaerocarpus texanus*.

QUESTIER : in Hrb. MÉRAT (Mus. Paris), sur la terre humide dans la forêt de Villers-Côtterets; sur ses cahiers manuscrits (de 1851 à 1857) : en forêt de Retz, route Tortue, Rond des Dames, Walligny, chemin de Crépy, Bourneville, cette dernière localité relatée par GRAVES. F. CAMUS : de 1903-1914, forêts de Retz et d'Halatte.

CHILOSCYPHUS PALLESCENS (Ehrh.) Dum. — Sur talus marneux subsuintant : forêt d'Halatte, entre les Poteaux d'Ivillé et des Dames (v. *Dicranella varia*). Sur sol argilo-siliceux frais de la laie Neuve (forêt de Retz), v. *Plectocolea crenulata*.

* *LOPHOCOLEA CUSPIDATA* (N.) Limpr. — Il se confirme que cette espèce est beaucoup plus répandue que les *Lophocolea bidentata* et. *L. heterophylla* pourtant réputés beaucoup plus communs. Il vaudrait mieux pointer les localités de ces deux espèces que celles de *L. cuspidata* !

Sur chemins silvatiques frais ou mouillés. — Environs d'Ormoy-Villers : Bois du Roi, entre Rouville et la Maison forestière, v. *Campylopus fragilis* ; — Bois Poulet, v. *Plectocolea crenulata* ; — entre Ormoy-Villers et Nanteuil-le-Haudouin, v. *Plectocolea hyalina*. — Taillis d'Ivors, laie Nicolaï, v. *Riccardia sinuata*. — Forêt de Retz, route de Boursonne, avec *Eurhynchium Schleicheri*. — Bois de Bourneville (A.), v. *Stereodon arcuatus*. — Haute-Pomméraie env. du Poteau de Malassise (v. *Riccia sorocarpa*), et laie de la Maison Noire (avec *Mnium rugicum*).

Talus silico-calcaires : Haute-Pomméraie (avec *Oxyrrhynchium Swartzii*, *Barbula fallax*, *Cratoneuron filicinum*, *Amblystegium serpens*, *Dicranella heteromalla*) ; — Bois du Tremblay (env. de Creil) avec *Dicranum scoparium*, *Barbula acuta*, *Pleurochaete squarrosa*, *Brachythecium glareosum*.

* *LOPHOZIA VENTRICOSA* (Dicks.) Dum. — Chemin siliceux moussu sec entre Rouville et la Maison forestière (Bois du Roi), v. *Campylopus fragilis*.

PLECTOCOLEA CRENULATA (Sm.) Evs. — Sur le sol des chemins forestiers frais, souvent inondés l'hiver. Avec la var. *gracillima*, Bois de Bourneville (A.), v. *Stereodon arcuatus*. Forêt de Retz : Laie Neuve (Taillis d'Ivors et forêt domaniale), sol faisant effervescence légère ou à peine audible (ou nulle) sorte de Caricetum strigosae, avec *Stereodon arcuatus*, *Riccardia sinuata*, *Mniobryum albicans*, *Chiloscyphus pallescens*, *Pellia calycina*, *Hymenostomum microstomum* (r.), *Cratoneuron commutatum*, *Riccia glauca*, *R. sorocarpa*, *Fossombronia* sp., *Weisia viridula*, *Ctenidium molluscum*.

Environs d'Ormoy-Villers : Bois du Roi, avec *Tillæa muscosa*, *Erythrea pulchella*, *Centunculus minimus*, *Pleuridium alternifolium*, *Mniobryum albicans*, *Fossombronia Wondraczekii* ; — Bois Poulet (vers Droiselles), avec *Fossombronia Wondraczekii* et plusieurs *Scapania*, *Céphalozia bicuspidata*, etc. ; — entre Ormoy-Villers et Nanteuil-le-Haudouin, v. *Plectocolea hyalina*.

Talus glaiso-sablonneux siliceux ; var. *gracillima*, les Fouilleux (près de Fleurines).

F. CAMUS : forêt de Retz, laie de Cabaret (1904), et en haut de l'allée du Château (1914).

JAMESONIELLA AUTUMNALIS (D.-C.) St. — Environs de Sainte-Fontaine (env. de Rouville). Chemin siliceux frais à *Tillæa muscosa*, avec *Mniobryum albicans*, *Catharinea angustata*, *Pogonatum subrotundum*, *P. aloides*, *Polytrichum juniperinum*, *Dicranella hete-*

romalla. A signaler également sur ces sables achaliciques la présence d'*Abietinella abietina* (rr).

PLECTOCOLEA HYALINA (Lyell) Mitt. — Sur le sol des chemins silvatiques glaiso-siliceux frais. Bois de Bourneville (A.), v. *Stereodon arcuatus*. Taillis d'Ivors : laie Nicolaï, v. *Riccardia sinuata*.

Entre Ormoy-Villers et Nanteuil-le-Haudouin : entre la route et la voie ferrée, à l'W. de la cote 118, avec *Stereodon arcuatus*, *Anthoceros laevis*, *Riccia sorocarpa*, *Fissidens bryoides* var. *inconstans*, *Fossombronia pusilla*, *Catharinea angustata*, *Scapania curta*, *Archidium alternifolium*, *Plectocolea crenulata*, *Pleuridium alternifolium*, *Philonotis fontana* r, *Pottia truncatula*, *Brachythecium glareosum* r, *Mniobryum albicans* r, *Lophocolea cuspidata*, *Eurhynchium Schleicheri*, *Ctenidium molluscum* r.

FOSSOMBRONIA PUSILLA (L.) Dum. — Sol glaiso-siliceux des laies fraîches. Haute-Pomméraie : route de Clermont, v. *Riccia sorocarpa*. — Environs d'Ormoy-Villers : entre Cr du Sacre et le canal, chemin à *Mentha Pulegium* (r), *Juncus bufonius*, avec *Mniobryum albicans* ; — Bois de l'Ermitage, avec *Ceratodon purpureus*, *Brachythecium velutinum*, *Lophocolea heterophylla*, *Weisia viridula*, *Fissidens bryoides*, *F. taxifolius*, etc... ; — entre Ormoy-Villers et Nanteuil-le-Haudouin, v. *Plectocolea hyalina*. Bois de Bourneville (A.), v. *Stereodon arcuatus*.

QUESTIER, mss. : plusieurs notations de 1854 à 1857 (il faudrait examiner les spores).

FOSSOMBRONIA WONDRAZCEKII (Cda) Dum. — Sol argilo-sableux des laies fraîches. Buisson de Walligny : entre Cr des Ornières et Cr de la Gènevroie, chemin éclairé et mouillé, herbeux à *Centunculus minimus*, *Sagina procumbens*, *Potentilla procumbens*, *Peplis Portula*, avec *Riccia sorocarpa*, *Pleuridium alternifolium*, *Pottia truncatula*, *P. lanceolata*. Environs d'Ormoy-Villers : l'Ermitage ; Bois du Roi, v. *Campylopus fragilis* et *Plectocolea crenulata*. Taillis d'Ivors : laie Nicolaï, v. *Riccardia sinuata*. Bois de Bourneville (A.), v. *Stereodon arcuatus*. Haute-Pomméraie, v. *Riccia sorocarpa*.

F. CAMUS : Forêt de Retz (montée de Taillefontaine, 1903 ; au-dessus du Cr des Mazures, 1913) ; entre Ormoy-Villers et Nanteuil-le-Haudouin (coupe de bois argilo-sablonneux, 1913).

* **RICCARDIA SINUATA** (Dicks.) Trev. — Ne se trouve pas seulement sur les pierres, les bois pourris au bord des petits ruisseaux (BOULAY), mais aussi sur talus glaiso-siliceux non suintant, talus calcaires suintants, et (localités citées ici) sur le sol argilo-siliceux des laies forestières : Bois de Bourneville (v. *Stereodon arcuatus*). Taillis d'Ivors : laie Nicolaï « les Trous » ; avec *Cratoneuron filicinum* var. *trichodes*, *Mniobryum albicans*, *Campylium stellatum*, *Lophocolea cuspidata* (sur *Dicranum majus*), *Ctenidium molluscum*, *Hylocomium brevirostre*, *Fossombronia Wondraczekii*, *Catharinea*

angustata, *Stereodon arcuatus*, *Cephaloziella rubella*, *Riccia sorocarpa*, *Anthoceros laevis*, *Pleuridium alternifolium*, *Eurynchium Schleicheri*, *Archidium alternifolium*, *Plectocolea hyalina*, *Cephalozia bicuspidata*. — Forêt de Retz : laie Neuve (v. *Plectocolea crenulata*). — Sablière de Fleurines (v. *Dicranella secunda*).

* *SPHAEROCARPUS TEXANUS* Austin. — Sol argilo-siliceux : chemin des Vaches (Bois des Brais), rr, avec *Mniobryum albicans*, *Brachythecium albicans*, *Barbula unguiculata*, *B. revoluta*, *Peltigera malacea*, *Riccia sorocarpa*, etc. — Champ siliceux frais, en bordure des bois d'Aumont, 22-iv-1935.

RICCIA GLAUCA L. — Sur le sol des laies glaiso-siliceuses fraîches. Forêt de Retz : route de Chavigny et Cr de Retz avec *Mniobryum albicans*, *Archidium alternifolium*, *Pellia epiphylla*, *Pottia truncatula* ; laie de Monthieux, jonction avec laie de Chavigny (v. *Philonotis fontana*). Bois de Bourneville (A.), v. *Stereodon arcuatus*. — Sur la vase retirée de l'Ourcq, la Ferté-Millon (Aisne), avec *Physcomitrella patens*, 16-x-1930. — Sur la partie découverte de la berge gauche de l'Oise (Verberie), sables calcaires, avec *Riccia crystallina*. — Champs siliceux ou argilo-siliceux, entre Crépy et Rouville, Largny (A.), avec *Riccia sorocarpa*, *Anthoceros punctatus*, au-dessus de Troenes (lisière du Bois de Buchet avec *Pohlia annotina*), mouillère dans un champ à l'orée de la forêt de Retz (env. de Vaumoise avec *Blasia pusilla* (légère effervescence)).

F. CAMUS : Champs de Villers-Cotterets (route de Soissons, près halte, 1-iii-1914).

RICCIA SOROCARPA Bisch. — Chemins forestiers argilo-siliceux frais. Haute-Pommeraiie : vers le Poteau de Malassise avec *Philonotis fontana* rr, *Mniobryum albicans*, *Lophocolea cuspidata* rr, *Eurynchium Stokesii*, *Ceratodon*, *Barbula convoluta*, *B. unguiculata*, *Bryum erythrocarpum* ; route de Clermont, avec *Ceratodon*, *Fossombronina pusilla* et *Wondraczekii*, *Mniobryum albicans*, *Anthoceros laevis*. Sables siliceux très légèrement calcaires. — Forêt de Retz : laie Tortue (v. *Physcomitrium piriforme*) ; laie de Monthieux, jonction avec la laie de Chavigny (v. *Philonotis fontana*) ; laie du Château (v. *Anthoceros laevis*) ; laie Neuve (v. *Plectocolea crenulata*) ; Buisson de Walligny (entre Cr des Ornières et Cr de la Gènevroie), v. *Fossombronina Wondraczekii* ; chemin de Thury à Ivors avec *Weisia viridula*. — Taillis d'Ivors : laie Nicolaï, v. *Riccardia sinuata*. — Bois de Bourneville (A.), v. *Stereodon arcuatus*. — Bois des Brais : chemin des Vaches (v. *Sphaerocarpus texanus*). — Entre Ôrmoy-Villers et Nanteuil-le-Haudouin (v. *Plectocolea hyalina*). — Champs siliceux ou argilo-siliceux, surtout éteules, Villers-Cotterets (avec *Ephemerum serratum*), entre Crépy-en-Valois et Rouville, entre Bois du Tremblay et Montlaville (env. de Creil), Largny (A.) avec *Riccia glauca*, *Anthoceros punctatus*, en

lisière du Petit Bois d'Haramont (A.), lisière de la forêt aux environs de Vaumoise (en vue de Russy, avec *Pleuridium nitidum*), du Bois du Tillet (avec *Sphaerocarpus terrestris*).

QUESTIER, in herb. MÉRAT, dans les champs après la moisson, env. de Thury-en-Valois, 1847. — F. CAMUS : Champ de trèfle à Dampleux (Aisne), champs (Villers-Cotterets).

ANTHOCEROS LAEVIS L. — Sol des laies siliceuses fraîches. Forêt de Retz : laie Tortue, avec *Physcomitrium piriforme* ; laie du Château, avec *Carex strigosa*, *Juncus lamprocarpus*, *Riccia sorocarpa*, *Physcomitrium piriforme*, *Pottia truncatula*, *Archidium alternifolium*. Taillis d'Ivors : laie Nicolaï, v. *Riccardia sinuata*. Entre Ormoy-Villers et Nanteuil-le-Haudouin, v. *Plectocolea hyalina*. Haute-Pommeraiie, route de Clermont, v. *Riccia sorocarpa*.

GRAVES : forêt d'Halatte, au-dessus de Moulin Galipet ; Champ familial (forêt de Retz) ; bois du Montrolle, ces deux dernières localités d'après QUESTIER. Outre ces deux localités, QUESTIER le notait de 1848 à 1858, en forêt de Retz : route de Faverolles, route Chrétiennette, route Tortue (au-dessus du Rond Madame), routes de Chavigny, des Quatorze frères, Cr des Houx. Distribué par G. MARCILLY, in BILLOT, *Flora Germ. et Gall.* n° 2795 : fossés bordiers de la laie des Verriers, forêt de Retz, près de Villers-Cotterets, sables moyens, 5-VIII-1859.

ANTHOCEROS PUNCTATUS L. — Sur terre argilo-sableuse fraîche des éteules : Crépy, chemin de Rouville avec *Dicranella varia*, *Ephemerum serratum*, *Riccia glauca*, *R. sorocarpa*, *Pottia truncatula*, *P. intermedia*, *Phascum acaulon*, *Bryum erythrocarpum* ; Lagny (A.), avec *Riccia sorocarpa*, *R. glauca* ; en lisière de la forêt de Retz, en vue de Russy, avec *Blasia pusilla*. Sur le sol argilo-sableux silicieux des laies forestières en forêt de Retz : laie de Chavigny, ta, avec *Archidium alternifolium*, *Pottia truncatula*, *Pleuridium alternifolium*, *Peplis Portula*, *Juncus bufonius* ; laie de Monthieux, jonction avec laie de Chavigny (v. *Philonotis fontana*).

QUESTIER, mss., 1850, forêt de Retz sur la laie des Mazures et laie de Faverolles.

MOUSSES.

DICRANELLA SECUNDA (Sw.) Lindb. — fr., Fleurines, très localisé sur un ancien chemin d'évacuation de la sablière N. Sol mouillé à la base des sables auversiens avec *Calliergonella cuspidata*, *Riccardia sinuata*, *Stereodon arcuatus*, *Archidium alternifolium*, *Mniobryum albicans*, *Ceratodon purpureus*, *Cirriphyllum piliferum*, *Eurynchium Stokesii*, *Philonotis fontana*, *Pseudoscleropodium purum*, *Juncus lamprocarpus*, *Carex hirta*, *Lotus uliginosus*, *Veronica serpyllifolia*... Vit en Europe, Sibérie, Amour, N. Amérique (Bro-

THEBUS) ; est considéré comme mésothermique-boréal par AMANN ; Suisse : de 540 à 2.570 m. alt. En France, HUSNOT (Muscol. Gallica, 1884-90) l'indique : Pyrénées, Alpes, Mont-Dore, Haute-Vienne, Jura, Vosges, et aussi dans la Manche (bois d'Astré, près Saint-James) à moins de 100 m. d'alt. (d'après BESNARD). A Fleurines, *Dicranella secunda* vivait vers 110 m. d'alt.

* DICRANELLA VARIA (Hedw.) Schimp. — Talus marneux, Forêt d'Halatte ; route du Cerfouillet (entre les poteaux d'Ivillé et des Dames) avec *Pellia calycina*, *Cratoneuron filicinum* fo., *Mnium punctatum*, *Chiloscyphus pallescens*, *Ctenidium molluscum*, *Oxyrrhynchium pumilum*, *O. Swartzii*... Chemin sablonneux silico-calcaire, Bois des Brais.

QUESTIER : in Herb. MÉRAT, Thury-en-Valois. — BESCHERELLE : in Herb. Mus. Paris, Etang d'Oigny (A.), 1859-62. — F. CAMUS : Forêt de Retz (route de Taillefontaine, ligne du Faîte, 1904) ; Longpont (A.), 1913.

* CAMPYLOPUS FRAGILIS (Dicks.). Br Eur. — Chemin silvatique siliceux moussu, Bois du Roi, avec *Ceratodon* d., *Cephaloziella Starkii*, *Lophocolea cuspidata*, *L. heterophylla*, *Lophozia ventricosa*, *Peltigera malacea*, *Mniobryum albicans*, *Fossombronina Wondraczekii*, *Archidium alternifolium*.

PHILONOTIS FONTANA (L.) Brid. — Sur les laies glaiso-siliceuses fraîches. Entre Ormoy-Villers et Nanteuil-le-Haudouin, v. *Plectocolea hyalina*. Env. du Poteau de Malassise (H^{te}-Pommeraye), v. *Riccia sorocarpa*. Fleurines, Sablière N., r., v. *Dicranella secunda*. Forêt de Retz : laie de Monthieux, intersection avec laie de Chavigny, avec *Mniobryum albicans*, *Riccia sorocarpa*, *R. glauca*, *Anthoceros punctatus*, *Pleuroidium subulatum*, *Juncus bufonius*, *Stellaria uliginosa*, *Peplis Portula*, *Scirpus setaceus*. Bois de Bourneville (A.).

QUESTIER : marais de Russy ; Vivières (A.), 1840 ; fr., au bas des sables de Fleurines, 10 et 15-vi-1850. — BESCHERELLE, allées humides, Villers-Cotterets, 25-vii-1864 : d'après G. DISMIER (Bull. Soc. Bot. Fr., 1907) indiqué in HUSNOT (Muscol. Gall.) sous le nom de *Ph. marchica*. — GRAVES : Fleurines (QUESTIER).

STEREODON ARCUATUS Lindb. — Sol des laies argilo-sablonneuses fraîches. Forêt de Retz : Route et Laie Neuve (Taillis d'Ivors et forêt domaniale), v. *Plectocolea crenulata*. Taillis d'Ivors : Laie Nicolaï, v. *Riccardia sinuata*. Bois entre la route d'Ormoy-Villers à Nanteuil et la voie ferrée, v. *Plectocolea hyalina*. Bois du Lieutenant (Chantilly) : route Colleraie avec *Catharinea angustata*. Forêt d'Halatte : route Bourbon, avec *Tillæa muscosa*, *Catharinea angustata*. Sablière de Fleurines, ancien chemin d'évacuation, place mouillée avec *Philonotis fontana*, *Dicranella secunda*. C'est sur le plateau du Bois de Bourneville (A.) surtout près du « Trait carré »

(Bois de Gandelu) que le *Cicendietum* présente le maximum d'espèces ; voici un aperçu de la végétation d'une quinzaine de laies (1926) : *Cicendia filiformis*, *Radiola linoides*, *Juncus Tenageia*, *J. supinus*, *Centunculus minimus*, *Peplis Portula*, *Callitriche stagnalis* ; nombreuses muscinées dont :

Calypogeia fissa.
Cephalozia bicuspidata
Cephaloziella byssacea.
Cephaloziella rubella.
Fossombronia pusilla.
Fossombronia Wondraczekii.
Lophocolea bidentata.
Lophocolea cuspidata.
Plectocolea crenulata.
Plectocolea gracillima.
Plectocolea hyalina.
Riccardia sinuata.
Riccia glauca.
Riccia sorocarpa.
Scapania curta.
Scapania irrigua.
Scapania nemorosa.

Archidium alternifolium.
Brachythecium glareosum r.
Campylium chrysophyllum.
Catharinea angustata.
Cratoneuron filicinum.
Fissidens bryoides
 var. *inconstans*.
Funaria obtusa.
Philonotis fontana.
Pleuridium alternifolium.
Pleuridium nitidum.
Pleuridium subulatum.
Pogonatum urnigerum.
Mniobryum albicans r.
Rhytidiadelphus squarrosus.
Weisia viridula.

Indications concernant le *Stereodon arcuatus* : BESCHERELLE : Villers-Cotterets, laie de la Mare Pavée, 25-IX-1864. — G. CAMUS : Forêt de Carnelle (sur glaise), Forêt de Retz (Route de Taillefontaine un peu au-dessous de la route du Faîte ; près de Longpont). Forêt d'Halatte (entré Butte de Fleurines et Chaussée de Pontpoint). Route de Nanteuil-le-Haudouin à Ormoy-Villers (point culminant, argile mêlée de sable).

Un certain nombre de Muscinées citées ici furent déjà récoltées en Valois par F. CAMUS ; cependant la présence de beaucoup d'entre elles ne paraît pas avoir été indiquée, ainsi pour : *Anthoceros punctatus*, *Fossombronia pusilla*, *F. Wondraczekii*, *Plectocolea crenulata* et var. *gracillima*, *Stereodon arcuatus*, etc. « Nouveaux » pour la dition : *Chiloscyphus pallescens*, *Scapania irrigua*. « Nouveau » pour la région parisienne : *Dicranella secunda*.

Laboratoire de Cryptogamie du Muséum.